

MultiScoop

Mise à jour du firmware: instructions importantes

1. Avant d'effectuer la mise à jour

Le fichier de mise à jour est utilisable pour un MultiScoop.

Cette procédure et les fichiers de mise à jour ne peuvent être utilisés pour aucun autre produit.

D'autre part, si le MultiScoop est équipé de modules AES67, vous devez relever le numéro de version logicielle des cartes **ZMAN** ou **Brooklyn II** intégrées dans ces modules:

Dans les pages html du module Control, onglet **AES67 BOARDS**, page **AES67 (BOARD 1)** et/ou **AES67 (BOARD 2)**, section "INTERFACE INFORMATION": notez la valeur de "**Software Version**" ou "**Firmware**".

Si cette version est antérieure à celle requise pour la mise à jour du MultiScoop, vous devez en premier lieu effectuer la mise à jour de la carte ZMAN ou Brooklyn II sur chaque module AES67 présent dans le système, comme indiqué dans le chapitre suivant.

Dans le cas contraire, vous pouvez passer directement au chapitre "4. Mise à jour du firmware".

2. Mise à jour de la carte ZMAN (Module AES67)

L'opération est à effectuer sur un ordinateur relié au **même réseau que l'interface AES67/Ravenna** du module AES67 concerné par la mise à jour.

- Notez l'adresse IP *de l'interface AES67* du module AES67. Par exemple elle peut être relevée à travers les pages html du module Control.
- Entrez cette adresse IP dans un navigateur web sur l'ordinateur; cliquez sur "**Info**" puis sur le bouton "**Firmware Update (Open)**".
- Cliquez "**Select File**", repérez et sélectionnez le fichier de mise à jour.
- Cliquez le bouton "**Update**".
- Après mise à jour ("Update Successful"), extraire le module puis le réinsérer. Attendez que le redémarrage se termine (environ 30 secondes).
- Vérifiez que la mise à jour s'est bien effectuée: accédez à l'interface html du module Control, onglet **AES67 BOARDS**, page **AES67 (BOARD 1)** ou **AES67 (BOARD 2)**, section "INTERFACE INFORMATION": voyez si la valeur de "**Software Version**" correspond bien à la nouvelle version.

3. Mise à jour de la carte Brooklyn II (Module AES67)

L'opération est à effectuer sur un ordinateur relié à internet et au **même réseau que l'interface AES67/Dante** du module AES67 concerné par la mise à jour et nécessite l'installation de l'application **Dante Controller** sur cet ordinateur (Pour télécharger une copie de l'application Dante Controller : Accédez au site Web d'Audinate www.audinate.com ; Accédez à "Produits > Dante Controller" ; Sous "Télécharger", choisissez votre système d'exploitation, puis cliquez sur le bouton rouge de téléchargement.)

- Lancez l'application **Dante Controller**, puis l'utilitaire Dante Updater pour consulter les mises à jour disponibles et mettre à jour la ou les cartes Brooklyn II : cliquez sur le menu "**View**" de l'application Dante Controller, puis cliquez sur la commande "**Dante Updater**".
- Utilisez l'onglet "**Home**" pour mettre à jour vos appareils Dante:
 - La section "**Update(s) Available**" répertorie tous les appareils découverts sur votre réseau Dante qui sont éligibles à une mise à jour logicielle ;
 - La section "**Up-to-Date**" répertorie tous les appareils de votre réseau Dante qui sont déjà à jour et pour lesquels aucune action n'est requise ;
 - La section "**Contact Manufacturer**" répertorie tous les appareils de votre réseau Dante dont l'état ne peut être déterminé.
- Pour mettre à jour un ou plusieurs appareils éligibles : cliquez sur la section "**Update(s) Available**", cochez les cases associés aux appareils que vous souhaitez mettre à jour, puis cliquez sur le bouton "**Update Selected Devices**".
- Avant de pouvoir cliquer sur le bouton "**Update Now**" et démarrer la mise à jour, vous serez au préalable invité à confirmer l'action pour les appareils précédemment sélectionnés.
- Une fois la mise à jour effectuée, redémarrez les appareils comme suit: cochez les cases associées aux appareils que vous souhaitez redémarrer, puis cliquez sur le bouton "**Reboot Selected Devices**".
- Vérifiez que la mise à jour s'est bien effectuée : accédez à l'interface html du module Control, onglet **AES67 BOARDS**, page **AES67 (BOARD 1)** ou **AES67 (BOARD 2)**, section "INTERFACE INFORMATION": voyez si la valeur de "**Firmware**" correspond bien à la nouvelle version.

4. Mise à jour du firmware

Cette opération doit être effectuée pour chaque module présent dans le système (à l'exception des modules Alimentation et AES67: voyez pour ces derniers le chapitre précédent).

Il est recommandé d'effectuer la mise à jour des modules dans l'ordre suivant: d'abord les modules "Codec", et ensuite les modules "Control".

L'opération nécessite de connecter le module à mettre à jour sur le même réseau local qu'un ordinateur, depuis lequel vous utiliserez un navigateur web pour effectuer le chargement du logiciel.

- Connectez l'interface Ethernet du module au même réseau que l'ordinateur.
- Ouvrez la page html du module, et allez vers l'onglet "MAINTENANCE", page "MISE A JOUR SYSTEME".
- Depuis cette page, cliquez "**Parcourir...**", repérez et sélectionnez le fichier de mise à jour.
- Cliquez le bouton "Mettre à jour". L'opération commence, et un message est aussi affiché sur la page.
- Attendez la fin de la mise à jour. L'affichage est alors "Redémarrage" (ou "rebooting") sur la page web.
- Normalement le module redémarre de lui-même à ce stade. *Si cela ne se produit pas automatiquement, et que l'appareil reste sur cet affichage, actionnez le bouton "Reboot" en face avant du module. Vous pouvez aussi extraire le module puis le réinsérer.*
- Dans certains cas, le démarrage suivant peut être plus long que la normale.
- Vérifiez, via l'interface web, que la nouvelle version est installée avec succès.
- La mise à jour n'efface pas les réglages antérieurs à la mise à jour. Cependant, *AETA ne peut pas garantir dans tous les cas que le codec fonctionnera correctement sans modifier ces réglages.* En cas de doute, nous conseillons donc de ramener le module à ses réglages par défaut "d'usine".